AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LP -8-6-71 184726

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU-CHARENTES

CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE

12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS Tel: (49) 41.35.55 -

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
12, rue Victor Hugo - 86 - POITIERS

BULLETIN N° 129 - JUIN 1971

/VIGNE/

MILDIOU

Des taches primaires sont apparues dans les Charentes vers le 24 Mai, et de nouvelles sorties se produisent. Il faut s'attendre à d'autres sorties de taches dans tous les secteurs de la région au cours des prochains jours. Mais il ne semble pas que ces taches soient très nombreuses et constituent une menace grave pour les vignobles. En effet, les baisses sensibles de température qui ont accompagné l'importante période pluvieuse de la deuxième quinzaine de Mai ont sans doute gêné l'évolution du champignon.

En conséquence, il est nécessaire de renouveler la protection des vignobles, au plus tard dans les premiers jours de la semaine prochaine.

BLACK-ROT - En particulier vignoble du Haut-Poitou -

Les premières taches sont apparues vers le 14 Mai dans le Haut-Poitou (parcelles voisines de vignes abandonnées) et le 21 Mai dans la région de Montguyon. De nouvelles taches apparaissent et les sorties devraient se prolonger jusque vers le 20 Juin. Par ailleurs, les projections d'ascospores se poursuivent, donc les risques de contaminations primaires restent importants.

Effectuer au plus tôt une nouvelle pulvérisation avec un produit reconnu efficace pour lutter à la fois contre le Mildiou et le Black-Rot.

BOTRYTIS

Les attaques de Botrytis sur feuilles sont très fréquentes dans l'ensemble de la région ; elles se présentent sous la forme de larges taches brunes, souvent au niveau d'une nervure principale, et partant des bords de la feuille. Dans les cas les plus graves, des grappes peuvent être atteintes et se dessécher, ainsi que des rameaux qui flétrissent et tombent.

Contre cette maladie, il ne nous a pas été possible de noter une efficacité des fongicides utilisés couramment dans la lutte contre le Mildiou. Le retour d'un temps ensoleillé et sec devrait stopper son extension.

VERS DE LA GRAPPE

Le premier vol semble se terminer. Quelques pontes ont été déposées au cours de la première quinzaine de Mai. Dans l'ensemble, les attaques ont été très limitées et n'ont justifié aucun traitement généralisé.

CHLOROSE

Dans les sols calcaires des Charentes, on note une nette tendance à la Chlorose, maladie physiologique, caractérisée par un jaunissement du feuillage à partir du sommet des jeunes rameaux. Dans les cas graves, l'on peut envisager des traitements curatifs par pulvérisation sur le feuillage de sels de fer (sulfate, nitrate, chélate, etc...)

Selon le débit des appareils, utiliser :

- Débit de 700 à 800 l/ha : . 700 à 800 g/hl de sulfate de fer ferreux si l'eau est calcaire,
  . 600 g/hl seulement si l'on utilise de l'eau de pluie.
- Débit de 200 l/ha : 1,5 à 2 kg de sulfate de fer/hl.
- Débit de 100 l/ha : 3 kg/hl au maximum de sulfate de fer.

P43

En aucun cas le sulfate de fer ne sera mélangé aux fongicides utilisés contre le Mildiou.

Les pulvérisations seront d'autant plus efficaces qu'elles seront effectuées sur des feuilles jeunes peu chlorosées, et appliquées tard le soir, ou tôt le matin.

L'addition de 50 g/hl d'acide citrique augmente légèrement l'effet du traitement.

.../...

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

3 ou 4 pulvérisations espacées de 2 à 3 jours sont nécessaires pour obtenir une efficacité satisfaisante.

Si l Chlorose n'affecte que des ceps isolés, l'on pourra procéder par "vaccination" en badigeonnant légèrement 2 à 3 petites entailles obliques effectuées sur le tronc à l'aide d'un couteau, ou les plaies provoquées lors de l'élimination des gourmands, avec une solution de sulfate de fer à 10 % + 1 % d'acide citrique.

/ POMMIERS - POIRIERS /

TAVELURES

Des sorties de taches ont été observées lors des derniers jours de Mai. Actuellement, de nouvelles taches apparaissent beaucoup plus nombreuses dans la plupart des vergers ainsi que sur arbres de plein vent de Reinette-Clochard. Ces sorties se poursuivront jusqu'à la mi-Juin dans les vergers qui n'ont pu être correctement protégés durant la dernière période pluvieuse de Mai.

En conséquence, et en raison de la persistance du temps orageux, il est nécessaire d'assurer une bonne protection de tous les arbres en renouvelant rapidement le traitement conseillé dans notre précédent avis, d'autant plus que les projections d'ascospores ne sont pas totalement terminées.

OIDIUM

Sur les variétés sensibles, les attaques sont assez fréquentes ; il est donc nécessaire de poursuivre la protection contre ce champignon.

CARPOCAPSE

Le vol a débuté entre le 10 et le 20 Mai, selon les secteurs. Il a été fortement entravé et ralenti au cours de la deuxième quinzaine de Mai. Actuellement, les sorties de papillons en cage d'élevage augmentent sensiblement, et des pontes sont déposées.

Seulement pour les secteurs chauds, - dans les Charentes notamment -, un premier traitement doit être envisagé au début de la semaine prochaine. Pour les autres secteurs, et notamment la Gâtine, attendre un nouvel avis.

PUCERON CENDRE

Nous rappelons que dans certains vergers, l'on observe actuellement d'importants foyers de pucerons cendrés. Si nécessaire, intervenir à l'aide d'un insecticide systémique (voir le Bulletin n° 126 pour la liste des produits).

/ POMME-DE-TERRE /

MILDIOU

Jusqu'à présent, aucun foyer n'a été décelé. En raison de l'amélioration actuelle du temps, il n'est pas nécessaire d'envisager de traitement immédiat.

Nous rappelons que le concours de détection de foyers primaires est toujours ouvert.

DORYPHORE

Dans les secteurs chauds, notamment dans les Charentes, des larves ont fait leur apparition, et atteignent déjà le stade critique de la grosseur d'un grain de blé. Si leur présence est observée, effectuer un traitement en utilisant un des produits conseillés dans le bulletin n° 126.

/ MAIS /

OSCINIE

Dans certains secteurs, en particulier Nord des Deux-Sèvres, des attaques d'oscinie sont observées sur les jeunes pieds de maïs. Les feuilles centrales se dessèchent, tandis que les autres sont déformées et striées. On ne connaît pas actuellement de traitement efficace ; toutefois, des essais ont été entrepris avec du Diméthoate.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes"
F. BARBOTIN

Les Contrôleurs chargés des
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
R. HUDE - H. BOUE

Imprimé à la Station, le 4 JUIN 1971 - Précédente note : Bulletin n° 128 - Supplément n° 3.-

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Bien qu'aucune manifestation de la maladie n'ait été observée jusqu'à ce jour, les cultures de pommes de terre de certaines régions (département du BAS-RHIN notamment) eurent à souffrir des pluies torrentielles de ces derniers jours (plus de 40 mm en plusieurs points de contrôle).

Des contaminations ont eu lieu et des premières taches, très isolées toutefois, devraient apparaître en fin de semaine.

Dans les cultures intéressées par ces pluies orageuses, un premier traitement devra être appliqué dans les meilleurs délais.

Ce traitement serait également à réaliser, préventivement, dans les autres régions, sur variétés hâtives.

Pour le choix du produit, se reporter à la liste des pesticides en votre possession.

CULTURES MARAICHERES

TEIGNE DU POIREAU

Le deuxième vol des papillons est amorcé depuis quelques jours. Les captures par piège sexuel (contrôlées en liaison avec l'I.N.V.U.F.L.E.C.) semblent légèrement en avance par rapport aux élevages. Il est, cependant, trop tôt pour intervenir. Attendre un nouvel avis de la Station.

V I G N E

MILDIOU

La situation n'est pas inquiétante pour les viticulteurs ayant traité leurs parcelles selon nos directives. Ce traitement préventif visait à protéger le vignoble avant les pluies intervenues au cours de la semaine du 24 au 29 Mai.

En raison des nouveaux risques d'orages,nous recommandons aux viticulteurs retardataires, de prévoir un traitement fongicide dès que possible.

Le concours Mildiou reste ouvert.

GRELE

Nous rappelons qu'après une chute de Grêle, un traitement cuprique doit être effectué dans les meilleurs délais, pour assurer la cicatrisation des plaies.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
C. GACHON et Ch. JANUS.

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément n° 4 au Bulletin n° 128 publié en date du 26 Mai 1971

P44